

作成日 2004年1月26日		工事写真管理ソフト比較表								
		蔵衛門御用達4 プロフェッショナル	現場名人	現場編集長 Ver5.0	工事写真ビルダー	工事写真管理システム'写っ撮り君'	フォトセレクト	オブラス	写真の達人	デジタル写真フォトV2002
製品	製品名	蔵衛門御用達4 プロフェッショナル	現場名人 ver.3.0	現場編集長PRO Ver5.0(SR)	工事写真ビルダー	写っ撮り君	フォトセレクトX	工事写真管理システム'OB R A S Ver.3'	写真の達人	デジタル写真フォトV2002
		<a href="http://www.koujishashin.com/">http://www.koujishashin.com/</a>	<a href="http://www.tffi.fujitsu.com/products/index.html">http://www.tffi.fujitsu.com/products/index.html</a>	<a href="http://www.okasanlivic.co.jp/MANAGE/501.htm">http://www.okasanlivic.co.jp/MANAGE/501.htm</a>	<a href="http://www.kobec.co.jp/gd/index.html">http://www.kobec.co.jp/gd/index.html</a>	<a href="http://www.aone-system.com/kouzisoft/shattori.htm">http://www.aone-system.com/kouzisoft/shattori.htm</a>	<a href="http://www.jtsnet.co.jp/product/PSX/main.html">http://www.jtsnet.co.jp/product/PSX/main.html</a>	<a href="http://mtscorp.co.jp/seihinobras.htm">http://mtscorp.co.jp/seihinobras.htm</a>	<a href="http://www.linetec.co.jp/photo/syatu.html">http://www.linetec.co.jp/photo/syatu.html</a>	<a href="http://www.alloc.co.jp/ac1210.asp?memb=">http://www.alloc.co.jp/ac1210.asp?memb=</a>
	会社名	株式会社トリワークス	株式会社富山富士通	岡三リビック株式会社	コベック株式会社	エーワンシステム株式会社	(株) ジャパンテクニカルソフトウェア	有限会社エムティーエス	株式会社ラインテック	株式会社 アロック
	URL	<a href="http://www.triworks.com/japan/">http://www.triworks.com/japan/</a>	<a href="http://www.tffi.fujitsu.com/">http://www.tffi.fujitsu.com/</a>	<a href="http://www.okasanlivic.co.jp/">http://www.okasanlivic.co.jp/</a>	<a href="http://www.kobec.co.jp/">http://www.kobec.co.jp/</a>	<a href="http://www.aone-system.com/index.htm">http://www.aone-system.com/index.htm</a>	<a href="http://www.jtsnet.co.jp/">http://www.jtsnet.co.jp/</a>	<a href="http://www.mtscorp.co.jp/">http://www.mtscorp.co.jp/</a>	<a href="http://www.linetec.co.jp/">http://www.linetec.co.jp/</a>	<a href="http://www.alloc.co.jp/default.asp">http://www.alloc.co.jp/default.asp</a>
動作環境	CPU	Intel MMX Pentium233MHz相当以上	Pentium 500MHz 以上を推奨	PentiumII 300MHz以上 (PentiumII 600MHz以上推奨)	Pentium II 300MHz 以上	Pentium 266MHz 以上	Pentium 266MHz (または同等の性能を有するCPU)	Pentium60MHz以上 (推奨 Pentium 233MHz以上)	Pentium133MHz以上 (推奨 Pentium200MHz以上)	Pentium 300MHz以上
	OS	Windows XP/2000/Me/98	日本語Microsoft WindowsXP/Me/98 日本語Microsoft WindowsNT4.0/2000 上記以外のバージョンでは動作しません。	Windows98 (IE5.0以上 1),Me,NT4.0WS 2 (SP6以降、IE5.0以上),2000Professional,WindowsXP	Windows95/ 98/Me/NT/2000/XP	Windows XP / Me / 98 / 2000/ NT	(Windows95) / 98/Me/2000/NT4.0 (ServicePack5以降) / XP Windows95は動作確認済みですが、推奨環境からは除外。	Windows95/98/Me/2000/NT4.0/XP	Windows95/98/Me/2000/NT4.0/XP	Windows95/98/Me/2000/NT4.0/XP
	ハードディスク	本体130MB以上	本体50M バイト、作業用フォルダ1G バイト (データ保存用) (データ保存用に上記以外にデータ保存用の空き容量が必要です。	24MB以上 (インストールに必要な空き容量の目安です) 2GB以上のHDD空き容量を推奨 (写真の管理枚数によります) 快適に利用するにはブートドライブに最低500MB以上の空き容量が必要です。	30MB以上 (プログラムのみ) 起動時に作業領域、データ領域などが必要でず。	140MB以上 (プログラム本体40MB + 作業用に100MB以上) 上記以外に取込む写真枚数分の空き容量が必要になります。		100MB程度の空き容量が必要 (ソフトウェア動作最低容量) 写真データ保存用の空きエリアが別途必要 実際の必要量は写真枚数及び画像品質に依存	プログラム本体20MB 登録写真枚数分の空き容量	10M B 以上の空き容量 (データ領域は含まず)
	メモリ	64MB (推奨128MB以上)	256M バイト以上を推奨 (最低128M バイト以上)	Windows 98,Me 64MB以上 (128MB以上推奨) NT4.0,2000,XP 128MB以上 (256MB以上推奨)	64MB (推奨128MB以上)	64MB以上 (128MB 以上推奨)	128MB以上	32MB以上 (推奨128MB以上)	32MB以上 (推奨64MB以上)	1 2 8 M B 以上
	ディスプレイ	800×600以上の解像度で、ハイカラー以上表示可能なもの	800ドット×600ドット以上 (フルカラー)	SVGA(800×600ピクセル) 以上、ハイカラー以上 (XGA以上推奨)	推奨1024×768以上、800×600の場合も使用可 640×480は使用不可、High color(65536色)	800×600以上のカラーモニタ	1024×768以上、32000色以上	1024ドット×768ドット以上 (フルカラー)	800×600以上 (推奨1024×768以上)	800×600 (推奨1024×768以上)
	プリンタ	カラーレーザープリンターの場合は、プリンターに見合うパソコンと十分なディスクの空き容量が必要です。	建設省への提出用としては300dpi以上のものが必要です。	カラーレーザープリンターの場合は、プリンターに見合うパソコンと十分なディスクの空き容量が必要です。	使用OSで動作するプリンタドライバを含む環境	カラーインクジェットもしくはカラーレーザー		Windows対応のプリンタであれば動作可能 印刷品質はプリンタに依存します。出来るだけ高速なものを推奨	カラーレーザープリンターの場合は、プリンターに見合うパソコンと十分なディスクの空き容量が必要です。	Windows対応プリンタ
	その他	マウスなどのポインティングデバイスが必要		オンラインユーザー登録やメール送信機能を御利用になる場合はインターネット接続環境をご用意下さい。	マウス必須		通信をする場合は、モデム等の通信機器		データバック用にMO等	
標準販売価格 (税別)		スタンダード 12,800円	78,000円	98,000円	特別キャンペーン価格39,800円	38,000円 (1ライセンス)	ソフトアロ-ン Ver.1.2 64,000円 LANPACK Ver.1.2 325,000円	98,000円	59,800円	120,000円
標準販売価格 説明等		プロフェッショナル 49,800円 5ライセンス版 89,800円	電子納品の基礎と現場名人の使い方を学ぶ実習テキスト形式。各画面から起動可能な機能や操作についての詳細な説明を画面表示			3ライセンスパック 90,000円 5ライセンスパック 130,000円 10ライセンスパック 230,000円	フォトセレクトX LANPACK Ver.1.2 は、5クライアントライセンス付きです	複数パソコンでご使用いただく場合は、お得なライセンスパックを用意しております。	'書類の達人、'と一緒に購入する場合 29,800円	
メディア 他						基本的にダウンロード販売ですのでメディア提供はありませんが、必要であればCDの配布も行っております。				
写真取り込み	データ形式	[読み込み可能ファイル] BMP、ICO、CUR、JPEG(Exif、プログレスブも)、JPEG2000、FlashPix、FPX、MAG、PCX、TGA、RAS、PNG、WMF、PCD、WPG、MAC、IMG、MSP、Raw FAX、WinFax、CALS Raster また、AVIや MPEG、QuickTime Movieといった Windows Media Playerで再生可能な動画ファイルをアルバムに張りつけることができます。	現場名人は、各種イメージデータ (BMP,TIFF,JPEG,GIF)や、DXFファイル (GX5、R12J、R13J)、WMFファイルの読み込みにも対応。 CADソフトで作成した図面などを容易にアルバムに取込むことができます。	JPG、BMP、TIFF(G4)、TIFF(非LZH圧縮形式) FPX、PCD、DXF (R12J)	ファイル形式 JPEG/BMP/DIB/PNG/TIFF (非圧縮・LZW・CCITTRLE G3・G4・PACKBITS) /FPX/PCX/GIF/WMF/EMF/DXFと凡そ考えられる総てのファイル形式の読み込みに対応。 データ形式を意識せずに簡単に取込むことができます。	JPEG(アルバム作成時の外部ファイル取込みではBMP、WMF、DXFファイルにも対応)	JPEGとTiff形式ファイル対応 デジタル写真管理情報基準 (案) 平成14年7月改定によりTiff形式ファイル提出可能に対応	J P E G , B M P形式の取り込みが可能 保存はすべて J P E G形式に変換	[読み込み可能ファイル] JPEGおよびLEAD形式の圧縮 (JPGおよびCMP) LZW圧縮したGIFおよびTIFF形式 LZW圧縮していないTIFF形式 BMP形式 IconおよびCursor形式 PCX形式 (PCXおよびDCX) Kodak形式 (PCDおよびFPX) DICOM形式 (DIC) Exif形式 (TIFFおよびJPG) Windows メタファイル形式 (WMF) PhotoShop 3.0形式 (PSD) Portable Network Graphics形式 (PNG) Truevision TARGA形式 (TGA) Encapsulated PostScript形式 (EPS) SUNラスタ形式 (RAS) WordPerfect形式 (WPG) Machintosh Pict形式 (PCT) Windows AVI形式 (AVI)	J P E G
	取込手順	USB形式のデジカメを接続すると、'工事登録ウィザード機能'が自動起動、ガイドに従って入力するだけで、工事情報や工種などの登録ができ、より簡単に工事写真台帳が作成できます。	、撮影した写真の日付に応じた写真箱へ写真を入れる。パソコンに接続したデジタルカメラやパソコンのフォルダを選択して直接取り込み、よく使うフォルダを'お気に入り'として設定で、簡単取込み可能	1. 撮影した画像をハードディスクに保存。 2. 現場編集長の未整理写真箱に登録。	TWAIN形式に対応しているカメラなら、撮影データを直接P Cに取り込むことができます。 また、フォルダ単位の一括取り込みや一覧表示された写真の必要なものだけを選択して取り込むファイル単位など、簡単な操作で取り込めます。	デジタルカメラで撮影した写真やフィルムスキャナから直接取込みます。プレビュー機能があるので必要な写真だけを取込むことが可能。 フィルム番号単位での写真管理と取込んだ写真のチェック機能により、その場で確認ができます。 他ソフトからクリップボードを経由してコピー・貼り付けも可能。	デジカメ・スキャナ等から直接取込可能。	Windowsがファイルとして認識可能な媒体 (コンパクトフラッシュ、スマートメディア、MO、CD等) 及びTWAIN32規格対応機器 (デジタルカメラ、イメージスキャナ等) から直接取り込みします。 取り込みした画像はすべて未整理画像へいったん保存されます。	デジカメで撮影されたデータ、HDに保存されているデータ等をドライブ選択してファイルを直接取込み、取込んだデータはワークエリアに保存される。エクスプローラーで直接ドラッグ&ドロップでワークエリアへの取り込みも可能	デジカメから直接もしくはMO、ハードディスク等の記憶媒体から取込
	仕分	アルバム単位で工事写真情報を保存することができます。	取込んだ写真を、あらかじめ用意されている [仕分け箱] の項目 (工事名、工種、種別、細別など) にドラッグ&ドロップで仕分けOK。仕分け箱の追加 (同列・配下)、削除 (配下を含む・含まない)、名称変更、順番変更	未整理写真箱から工種・種別・細別の写真箱に登録。	あらかじめ用意されている'未分類フォルダ'等を活用し、各項目 (分類、区分、工種、種別、細別) に基づいて簡単に分類することができます。	最初どの工事かを選んで取込みますので工事の振り分けは必要ありません。	写真毎に、マスタ情報をもとに情報を付加する。付加された情報を元に管理ボックスを自動的に作成し、ツリー表示する。	未整理画像から写真台帳 (アルバム) へドラッグ&ドロップするだけの簡単操作です。 写真台帳内での並べ替え等もドラッグ&ドロップで自由自在に移動できます。	任意の仕分けBOXを作成し分類することが可能。また土木積算体系や国土交通省の建築、設備に従った工種マスタを利用して自動で仕分BOXの作成も可能。仕分け操作はドラッグ&ドロップ。	工種、種別、細別の箱ヘドラッグ&ドロップ
	整理	アルバム内の画像を、撮影日時、ファイル名、ファイルサイズ、ファイル更新日ごとに一括整理することができます。	仕分け箱の追加 (同列・配下)、削除 (配下を含む・含まない)、名称変更、順番変更。仕分け箱は積算大系の工事工種ツリーとして表示される。	1. 工種・種別・細別から写真区分に写真を登録。 2. 上記作業で、工種・種別・細別、写真区分への登録が完了。工事開始から終了までこの作業の繰り返し。	仕分けられた工事写真データは、ツリー表示で確認することができます。 また、写真の移動やコピーなど、Windowsのエクスプローラ感覚で操作することができます。	写真の一覧表示でドラッグ&ドロップにより簡単に並び替えが可能です。 ツリー構造の工種リストより選択するだけで工種・種別・細別 (5階層まで) が自動的に登録できます。 (複数写真を選択しての一括登録も可能)	写真情報の項目による検索や、ツリー表示による検索が可能。管理ボックスをドラッグ&ドロップすることによりデータの結合も容易にできます。	OBRASは整理用フォルダの作成等面倒な作業はいっさい必要ありません。工事毎に写真台帳を作成して工事名称、工事場所、画像コメント等必要な項目を入力するだけでOBRASのデータベースがすべて自動的に整理します。保存したデータは工事名称、工事場所、工期、提出先等をキーワードとして検索、表示できます。	仕分けBOXはエクスプローラと同様、ツリー図で表示されるので、移動も簡単に出来ます。また、写真情報での検索の他、カラータイトルで色分けすることも出来るので、検索操作が容易に出来ます。	エクスプローラ仕様の画面になっていますのでドラッグ&ドロップ操作により整理が行えます
	モバイル機との連動	画像一枚を携帯端末(NTTドコモ、AU、Vodafone)に送信することができます。	-	×	仕様としてはございません。	-	連携検証済みモバイル端末 (カワゲに掲載) RICOH:RDCi-700 CASIO:Sm@rtPicture 富士フイルム:PT-10	-	×	-

作成日 2004年1月26日											
工事写真管理ソフト比較表											
		蔵衛門御用達4 プロフェッショナル	現場名人	現場編集長 Ver5.0	工事写真ビルダー	工事写真管理システム'写っ撮り君'	フォトセレクト	オプラス	写真の達人	デジタル写真フォトV2002	
アルバム登録 編集	写真情報	基本操作はドラッグ&ドロップのマウス操作で、写真の取り込みから工事写真台帳作成まで、初心者の方でも簡単にできます。選択中の写真全てにワンクリックで同一情報を設定可能	デジタル写真管理情報基準(案)など管理中の写真情報に対して、キーボード・候補リスト・過去入力項目から入力可能。選択中の写真全てにワンクリックで同一情報を設定可能。1枚・2枚・3枚・4枚・参考図・自由(縦)・自由(横)レイアウト。用紙の縦横指定、改ページ挿入、見開きレイアウト	1. 工種・種別・細別・写真区分に登録を行った際に自動で写真情報を付加。 2. 過去に入力した文字を入力する際は履歴の活用が可。 3. 直接入力も可。	デジタル写真管理情報基準(案)に準じた内容で、キーボードからの直接入力や定型文字を登録したリストからの選択が可能。 入力アシスト機能搭載 工事写真帳へ写真を貼り付けた際には、入力した写真情報の内容が自動貼付されます。	写真の一覧表示より選択した写真の順番に貼付けられます。 (縦・横・キャビネ写真が混在しても自動レイアウト機能により体裁を整える必要はありません) 貼付した後でも写真をダブルクリックすれば情報の登録・変更、写真の貼付け順の移動も簡単です。 写真情報コピー機能により複数の写真に同じ内容の情報を一括登録することも可能です。	写真には、マスタに登録されている情報の他、自由に情報を追加することが出来ます。	写真個別に写真情報(コメント)の入力機能はもちろん、一括入力機能で複数画像の共通コメントは個別入力するの必要がありません。	仕分けBOXには属性があるので、そこに登録された写真には、自動的にその属性が反映されますので、写真情報の入力作業が軽減されます。また、情報の追加も個別にできます。	各工事写真を見ながら写真情報の編集をする事ができます。土木用語辞書を搭載し入力作業を軽減します	
	データ編集	蔵衛門の電子アルバムの文字編集欄にコメントを入力します。 XMLデータからのコピー機能や、見やすい文字列への変更が可能です	明るさ補正、回転(90度単位)、つなぎ写真作成(縦・横)、トリミング、また、自動保存されている原本写真を利用して復元できる。	定型レイアウト、自由レイアウト、いずれのアルバム作成も可能。	写真の大きさや文字項目の修正、またレイアウト変更など、自由に設定することができます。	アニメーション(お絵かき)機能により写真に文字を登録したり簡単な図形等も作成できます。 キャビネサイズへの変更や2枚の写真の均等配置、空白の挿入等の機能があります。	-	工事名称、工事場所、提出先、画像コメント等で頻繁に入力する内容を事前登録することによりドロップダウンリストから選択するだけでよくなります。	参考図に対して、矢印・引き出し線・円・楕円・矩形・イメージ(文字)などのマークを描画する機能があります。	各工事写真を見ながら写真情報の編集をする事ができます。土木用語辞書を搭載し入力作業を軽減します	
	データの補正	自動補正(複数画像可)から手動による明るさ調整、輪郭補正、コントラスト補正などが可能	露光不足の写真に対して、明るさやコントラストなどの補正が行えます。		「トリミング」「回転」「縮小・拡大」「色調補正」など、多彩な画像補正機能を搭載しています。	写真の回転・左右反転・トリミング(部分写真)・複写(複製)の機能に加えて写真の色合いや明るさの補正も行えます。 元写真はオリジナルとして保存しますので、間違って保存しても補正前の状態に戻せます。	画像の回転・拡大・縮小・トリミングなどの機能に加え、コントラスト調整ができます。また、常に元画像を保存する優れた機能を持ちます。	画像の回転、複写、トリミング、色や明るさの調整等を行います。	画像の回転・拡大・縮小・トリミングなどの機能に加え、コントラスト調整ができます。また、常に元画像を保存する優れた機能を持ちます。	明るさ、コントラスト、回転等の補正が可能です	
	データ・フォルダの階層	データフォルダは、ログインユーザー別に本棚フォルダ、アルバムフォルダが作成されます。	要な写真を選択してアルバムに登録します。もちろん、階層構造の順番を保持したままアルバムを作成することも、撮影した日(写真箱)から検索した結果からも登録できます。また、アルバムは複数作成できます。	写真データを保存する際、フォルダを階層別に作成し各画像データを整理する事が可能。	編集したアルバムに付加された写真及び写真情報などを、アルバムごとに保持したまま作成保存できます。 また、アルバムは複数作成できます。	見出し管理により解り易いアルバムの作成ができます。 提出形態により複数のアルバムも作成できます。	管理ボックスの階層は10階層まで、写真管理項目名の変更機能により民間建設工事の施工管理にも対応。	データベースで自動的に管理するため特に階層を意識する必要はありません。	仕分けBOXは工種マスタによる自動作成の他、任意に作成することも可能なため、階層構造も任意に設定できます。階層は7階層まで作成できます。	工種、種別、細別の3階層まで作成することができます	
	写真説明文	表示情報/撮影工種区分/付加情報/撮影情報/施工管理値/状況説明/その他	Word やExcel などOLE 機能をもったアプリケーションソフトから、コピー&ペーストで現場名人アルバムに貼り付け可能	写真を閲覧しながら、自動で入力される写真情報以外の項目に関して直接入力、また過去に入力した文字を履歴の活用で入力可。	「写真タイトル」「撮影箇所」「撮影年月日」「施工管理値」など、標準で搭載された項目を編集することができます。 また、ヘルプ/パネル、警告色、最終検証など、充実したチェック機能を搭載。	写真を取込んだ状態(整理の段階)で必要な情報は登録できるので、あえて登録する必要はありませんが、登録漏れや間違いがあった場合は、ここでも登録・変更は可能です。	工種、建物、施工階、施工区分、撮影日等	デジタル写真管理情報基準(案)で定められた項目はすべて網羅しています。すべての項目を入力する必要はありません。必要な項目のみを入力して保存できます。	工種区分、写真区分、付加情報、撮影情報等国土交通省の管理基準(案)に準拠した項目とそれ以外にユーザー独自でできる自由項目を用意。	国土交通省「デジタル写真管理情報基準(案)」で指定されている全ての項目が入力可(写真部分拡大可)	
	入力支援	電子納品データもウィザード機能で、より簡単、効率的に操作でき、パソコンの操作に不安な方でも手軽に電子納品を行うことができます。	入力履歴からの入力、命名規則に従ったオリジナルファイル名入力支援、図面マスターからの図面種類、選択中の文書・図面全てにワンクリックで同一情報を設定可能	入力履歴の活用、また付属の土木辞書機能で特殊な項目も一発変換。写真、文書とも整理箱に登録すると必須項目は自動入力される。	各項目毎に、「データ表現」「データ長」などを表示する入力アシスト機能搭載。また、必要度ボタンをクリックすることで、入力必須項目のみを表示されます。	入力項目毎に基準案の記入方法のガイダンスが表示され、確認しながら入力できる。(新基準および旧基準) 写真一覧表示で各写真の入力状況および基準適合のチェック。	-	国土交通省の入力必須項目チェックや使用禁止文字等のチェック(自動修正/チェックのみ/チェック無しを動作環境設定で切り替え可能)を行いません。	XMLチェック機能が入力された値が正しいかどうか自動チェック。不適格なデータを持った写真情報には色別で表示します。	-	
画面表示	表示機能	本棚表示とツリー表示の切り替え。アルバムの文章と工事写真情報の表示切り替え。	写真位置・大きさ、枠の位置・大きさ、枠内の文字情報項目変更、枠レイアウト編集とこれらの保存・読み込み、写真の並び替え(自動繰上げ・下げ)、簡易図形作成(線、連続線、矢印、矩形、多角形、楕円、文字)とこれらの設定。画面イメージのままに印刷。写真抜き印刷(市販のアナログ工事写真帳へのコメント記入)。省資源モード印刷。Acrobat インストール時は、PDF 出力も可能	1. 写真表示サイズは大中小、カード形式の4パターン。 2. 写真整理、書類整理をする画面は1画面。アルバムを作成する際は、写真整理画面とアルバムの2画面を表示。	ツリー表示された「工事階層パネル」、その階層に必要な写真が表示される「工事写真パネル」、また、工事情報や写真情報が表示される「工事・写真情報パネル」など、必要な情報が見渡せられる画面設計。取り込んだ写真をサムネイル表示します。	写真一覧表示、アルバム表示、一枚表示の切替えが可能です。 写真一覧表示では表示枚数の切替え(4パターン)により写真を拡大して確認できますし、スライドショー(1秒～60秒の間隔)で一枚ずつ確認することもできます。 一枚表示ではスケール・ストレッチ・実寸の切替えが可能で、実寸表示では見た1場所に瞬時に移動できる便利なパン・ウィンドウ機能、写真の拡大・縮小表示も可能です。	ツリー表示、デジタルイメージ対応の帳票フォーム設計・印刷履歴管理・作図等を可能とする、簡易ワープ機能標準搭載。	画像の取り込みからアルバムの印刷まで日常必要な機能はすべて工事台帳の編集画面で行えます。 作業のたびにメニュー画面に戻るような煩わしさはありません。	編集画面でのツリー表示、スライドショー機能で写真を画面に1枚・4枚・16枚・25枚の選択表示。	ページバレットによりアルバム整理した写真の一覧表示ができます	
	つなぎ写真、部分写真作成	複数の画像を連結させる機能を搭載	枚の写真を横方向(パノラマ)縦方向につないで、1枚の写真にすることができます。	1. つなぎ写真は2枚を表示し手動で(1枚が透き通って表示します)重ね合わせます。回転等の微調整も可。 2. 部分写真作成も必要箇所を切り抜き保存で可。	2枚の写真をつないで、簡単に1枚の写真にすることができますので、「パノラマ写真」作成も可能です。	2枚の写真で合成する箇所を2点指定するだけで簡単につなぎ写真が作成できます。 つないだ写真が傾いている場合は、水平バーにより傾きを調整することも可能です。 トリミング機能により任意の部分を切り取り、部分写真の作成ができます。	-	×	写真合成機能は現バージョンでは備えていません。2004年3月バージョンで対応予定。	2枚の写真を1枚のつなぎ写真として作成することができます	
	ビューワー	提出先でセットアップ無しで動作する実行プログラム付きの提出用アルバムを作成できます。 作成したアルバムから提出用に抽出して作成できます。 XML形式とは異なり、蔵衛門独自形式の電子アルバムです。	国土交通省、農林水産省、日本道路公団、水資源機構の各写真管理基準(案)に対応。今後対応要領(案)を拡張予定。4枚/1枚表示(詳細情報の表示有り・無し、参考図の表示有り・無し)。最大・大・中・小サムネイル表示。カード表示。写真・参考図拡大表示	XML出力時に写真XMLビューアが添付されますので、発注者側でソフトの準備がなくても、検査(閲覧)が可。ビューアソフトは無償でダウンロードも可。	XML出力時に簡単に作成することができます。また、階層構造により簡単に閲覧が可能です。 XML出力時に、XMLファイルを読み込み表示させるためのブラウザソフトを自動的に添付することも可能。 ブラウザソフトは、コベックホームページより無償でダウンロードできます。	専用のビューワーはありませんが、HTMLデータ形式で出力すれば標準のブラウザで見ることができます。(アルバム形式) 写真一覧表示で選択した写真をアルバムイメージでExcelデータに出力することも可能です。	デジタル写真管理情報基準(案)対応XMLビューア(東京都下水道局含む)、鉄道向けXMLビューア、官庁官繕工事写真整理フォルダ検査ビューアを標準装備。	OBAS 独自仕様の提出用ディスクには閲覧用ソフトOBASビューワーが添付されますので提出先では特別なソフトを用意することなくディスク内の情報を検索、表示、印刷出来ます。	写真達人専用ビューアおよびXMLビューワを用意。ホームページからもダウンロード可能。	提出媒体へ提出先でXMLを見る為のビューワーソフトを添付することができます	
	検索機能	工事写真情報で検索、文字列で検索、ファイル名で検索、同一画像を検索する機能を搭載。検索結果は、別途「検索結果」というアルバムに抽出されます。	-	検索項目が1つの場合は「簡易検索」、複数の場合は「詳細検索」を選択し、検索条件を入力します。	「写真タイトル」「撮影箇所」「フィルム番号」「コマ番号」「写真撮影年月日」などで検索ができます。	工種、測点・杭名称、説明欄、管理番号、写真区分、フィルム番号での検索ができます。	複数データベース簡単串刺し検索機能	工事名称、場所、工期、提出先等わかっている項目で目的のデータを検索できます。	写真に赤と青のタイルを自由に設定しカラータイトルで写真の絞込みができる他、写真情報で写真日付などで検索が可能。	電子納品する写真、記入内容に誤りのある写真(基準不適合)、アルバム整理済写真、写真区分、写真タイトル、撮影箇所、撮影年月日での検索ができます。また写真区分、写真タイトル、撮影箇所、シリアル番号、での並べ替えが可能です。	
納品物	写真台帳	工事写真台帳を従来の台帳に準じた形式(1P×2枚、3枚、4枚)にて出力できます。 出力時、サムネイル形式への変更や、1ページの表示枚数を任意に変更できます	1枚・2枚・3枚・4枚・参考図・自由(縦)・自由(横)レイアウト。用紙の縦横指定、改ページ挿入、見開きレイアウト、写真の並び替え(自動繰上げ・下げ)、簡易図形作成(線、連続線、矢印、矩形、多角形、楕円、文字)とこれらの設定ができる。	1. 縦、横は選択可。1ページに2枚、3枚等、レイアウトは自由に設定可。 2. サムネイル印刷も可。	50種類の標準書式を添付。 A4縦3連や参考図付きレイアウト、また1枚に9枚の写真をレイアウトした一覧書式など、簡単に印刷することができます。 また、標準添付以外の書式も自由に作成することもできます。工事写真帳に貼り付ける写真を、ドラッグアンドドロップするだけの簡単な作業で、工事写真帳が完成します。	従来の写真台帳イメージで印刷できます。 プリンタが両面印刷対応であれば両面印刷も可能です。	数種類の帳票が用意されている他、自由なレイアウトの帳票を作成することも可能。また、アルバム上での図形の入力、略図の表記等も可能。	OBASはデータの編集時に写真台帳のレイアウトをあらかじめ決めておく必要はありません。 印刷時にレイアウトを選択するだけで自動レイアウトします。	写真一覧用15枚・40枚台紙、写真台帳1枚・2枚・3枚(L版対応)・4枚・6枚用の印刷フォームを用意。印刷フォーム上での写真情報の編集や写真の順番変更やクリップボードからのイメージデータの入力なども可能。	写真台帳を17種類のページフォーマットから出力することができます	



		蔵衛門御用達4 プロフェッショナル		現場名人		現場編集長 Ver5.0		工事写真ビルダー		工事写真管理システム'写っ撮り君'		フォトセレクト		オプラス		写真の達人		デジタル写真フォトV2002	
納品物	MO、 CD-ROM	CD-R/MOへ書き込み可能な状態で出力する機能を搭載。ビューワプログラム付きなので、御用達4がインストールされていないマシン上でも閲覧可能	ハードディスク、MO、CD-Rなど他物件/事業データを保管して万ーの場合のバックアップデータ作成が可能。自動保管機能あり。保管した物件/事業データを現場名人に登録して利用可能とする。二重登録の防止とデータの一時確認が可能	いずれの記憶媒体も書き込み可。データが1枚の媒体で保存不可の場合はデータを分割しての出力も可。	各ライティング機能があれば、一括バックアップやCD-R、MO、DVDなどのメディアへ分割可能。	MOへの直接出力ができます。(媒体の容量選択が可能) CD-ROMへの出力は、一旦ハードディスクに指定したサイズに分割してイメージを作成しますので、お手持ちの専用(ライティング)ソフトで書込んでもらうことになります。	フォルダ形式、フォトセレクト形式、バックアップ用として、CD-ROMやMOに出力可能。	国土交通省デジタル写真管理情報基準(案)仕様対応のものとしてOB RAS独自仕様の2種類の提出用ディスクを作成できます。	ディレクトリ形式、写真の達人形式、バックアップ用として、CD-ROMやMOに出力可能。写真の達人形式で出力の場合はビューワと一緒に添付することができるので、写真の達人がインストールされていないPCでの閲覧が可能	MOへの直接入力をする事ができます。CDへはパソコンに入っているライティングソフトにより可能です									
	電子納品	国土交通省、農林水産省、日本道路公団の「各電子納品要領(案)」および「デジタル写真管理情報基準(案)」に準拠したデータ形式での入力、フォルダ形式で出力できるので幅広い電子納品が可能になりました。また、電子納品データもウィザード機能で、より簡単、効率的に操作でき、パソコンの操作に不安な方でも手軽に電子納品を行うことができます。	電子納品するための写真・文書・図面整理箱。各種電子納品要領(案)・基準(案)に対応した納品箱を作成可能。国土交通省、農林水産省、日本道路公団、水資源機構の各施工関連電子納品要領(案)・基準(案)に対応。電子納品データとして出力する前に、要領(案)・基準(案)に沿った情報付けができているかを確認し、問題点をリスト報告。その場で修正可能。	国土交省、農水省、日本道路公団、水資源機構の各基準に合わせたXML出力が可能。地方自治体には国土交省の旧基準が適用されているケースもあり旧基準での出力も可。	「デジタル写真管理情報基準(案)」に準拠したXMLファイルをCD-RやMOに入出力可能。 CD-Rの書き込みには、書き込みソフトが必要です。	国土交省の「デジタル写真管理情報基準(案)」平成14年7月改訂の新基準および以前の旧基準に完全対応しています。アルバム単位(単独・複数選択)でXMLデータ形式の出力ができます。(新基準および旧基準) HTMLデータおよびExcelデータでの作成も可能です。	XMLデータの入出力に対応。HTMLデータの作成も可能。営繕工事写真整理フォルダ/国土交通省デジタル写真管理情報基準(案)XML/東京都下水道局XMLによる工事写真管理項目の記入方法及び入力規定/鉄道対応(国土交通省デジタル写真管理情報基準(案)準じる)デジタル写真電子納品用XML形式対応のマスタデータ標準装備。	国土交通省仕様の提出用ディスク作成時にデジタル写真管理情報基準(案)に準じたXML形式で出力します。 OB RAS独自仕様の提出用ディスクは次のような特徴があります。 閲覧用ソフト「OB RASビューワー」が添付されますので提出先では特別なソフトを用意することなく(ディスク内の情報を検索、表示、印刷出来ます。 1枚のディスクに複数工事のデータを保存できます。 デジタル写真管理情報基準(案)の必須項目が未入力でも保存可能です。	国土交通省、農林水産省、日本道路公団、東京都下水道局の書「電子納品要領」に対応したXML出力が可能。また、公共建築協会の「工事写真の撮り方」に対応したフォルダ出力やHTMLファイルへの出力にも対応。	国土交通省、農林水産省、道路公団に対応したXML形式で出力できます									
納品物	データの選別方法	アルバム単位で工事写真情報を保存。本棚に並んでいる本棚を選択することによって工事写真データの編集・活用ができます。	電子納品するための写真・文書・図面整理箱。各種電子納品要領(案)・基準(案)に対応した納品箱を作成可能。管理中の写真・文書・図面から、電子納品したいものを選別して、納品箱にドラッグ&ドロップで入れる	登録をする写真、文書、図面データを該当する整理箱にドラック&ドロップして登録を行う。	工事写真帳に貼り付ける写真を、ドラッグアンドドロップするだけの簡単な作業で、工事写真帳が完成します。工事写真ビルダーに取り込まれた写真は、ソート機能により、写真の配置順を自由に入れ替えることができます。ソートされた写真を、一括で工事写真帳に貼り付けることもできます。 また、デジタル写真管理情報基準(案)の「平成14年7月基準」と旧基準「平成11年8月基準」を切り替えることが可能です。	工事毎に作成したアルバムから提出したいアルバムを選択するだけで、XMLデータ形式の出力ができます。	設定の変更により、工種や撮影日付、施工状況等、データ登録時の選別方法は任意設定可能	未整理画像を工事台帳にドラッグ&ドロップして整理します。台帳内の写真もドラッグ&ドロップで自由に移動できます。写真の印刷/非印刷もクリックするだけで切り替えできます。	カラータイルを使った絞込みデータやさらに検索をかけたデータが出力(XML・印刷)対象になりますので整理した写真の中から、提出用を選り分けられます。	ソート機能(写真区分、工種、シリアル番号、ソリール順)により格納順番を指定できます。メディア番号の指定が可能です。専用ビューアのインストールが可能です。									
	データの確認方法	工事写真とテキスト情報は、アルバムの見開きページに掲載。実際の台帳を開いて見る感覚と同じ操作で、アルバムを見ることができます。	納品箱に入った写真・文書・図面に、電子納品に必要な情報付けを行う。写真箱・文書箱・図面箱の情報を引き継ぎ、電子納品データとして出力する前に、要領(案)・基準(案)に沿った情報付けができているかを確認し、問題点をリスト報告。その場で修正可能	基準と異なる入力を行うと赤字で表示を行う。またXML出力を行う際、記入ミス、漏れがないかを表示を行う為、全データの入力についての確認を行う事が可能。ビューアはVer5.0では写真のみ閲覧可能であるが、文書については次バージョンで対応予定。提出データから修正は不可。	データ長(文字数)やデータ表現(全角、半角英数等)、必須入力項目等、提出基準に準拠したXMLファイルを作成する為に、入力漏れや入力ミスをチェックする機能を搭載。	データ作成する前に基準に沿ってチェックを行い、入力漏れやエラーがあればエラーの内容と該当の写真が一覧で表示されますので、写真を探す手間も省けて簡単に変更が可能です。(エラーの無くなった正常な写真は一覧表示から消えます)	画像をダブルクリックする事により、拡大表示可能	国土交通省の入力必須項目チェックや使用禁止文字等のチェック(自動修正/チェックのみ/チェック無しを動作環境設定で切り替え可能)を行います。印刷前にプレビュー画面で印刷イメージを確認できます。	XMLに適しているデータかどうかの自動チェック機能がありますので、適合しているか否かは一目瞭然ですし、出力時にも不適合データがあるとXML出力できません。	記入漏れ、記入ミス(基準不適合)項目にチェックマーク(アイコン)を表示します。またヒント表示によりエラー内容を表示します。									
	印刷	工事写真台帳印刷、工事写真一覧印刷	画面イメージのままに印刷。写真抜き印刷(市販のアナログ工事写真帳へのコメント記入)。省資源モード印刷。Acrobatインストール時は、PDF出力も可	画面イメージのままに印刷。写真抜き印刷(市販のアナログ工事写真帳へのコメント記入)。省資源モード印刷。Acrobatインストール時は、PDF出力も可	ビューアから一覧印刷は可。	50種類の標準書式を添付。A4縦3連や参考図付きレイアウト。また1枚に9枚の写真をレイアウトした一覧書式など、印刷できる。標準添付以外の書式も自由に作成することもできます。工事写真帳に貼り付ける写真を、ドラッグアンドドロップする作業で印刷できる。	写真台帳だけではなく、アルバムに貼付けた写真のインデックス印刷と写真一覧で選択した写真を一覧印刷することもできます。	印刷フォーマットを自由に設計が可能であり、ユーザ様の用途に合わせた印刷が可能	印刷時にサムネイルを選択することにより画像一覧を印刷できます。別途、工事台帳一覧票を作成できます。	写真一覧印刷で出力したデータの印刷が可能。	インデックスプリントを6種類のページフォーマットから印刷できます								
その他	参考図の登録	写真に対しての参考図を登録します。蔵衛門「工事写真」の中での作成や、他の画像ファイルからの取り込みの手段があります。	参考図を整理するための箱を用意し、複数管理が可能。写真と関連付けることにより、参考図を印刷・電子納品することが可能。SXF・DWG・DXF・JWC・CADEWA形式のCAD図面、JPEG・BMP・TIFF・GIFのイメージファイルを直接読み込み可能	スキャナーで読み込んだ図面等の紙データ、パソコンの画面に表示されたCAD等の画面をキャプチャーして、写真に対して参考図登録が可。	写真に対して参考図を登録することができます。また、スキャナーやフィルムスキャナーなどから写真や参考図、豆図などを直接取り込むことも可能です。	写真に対して3枚まで登録できます。外部ファイル(豆図等の図面)からやその写真の一部分および別写真の参考図として登録することができます。	CADやその他のアプリケーションデータをJPEGに自動変換し、参考図として登録可能。	デジタル写真管理情報基準(案)に準じた形式で参考図を登録できます。	クリップボードからデータをJPGに変換して取り込みます。	JPEGデータを参考図として登録できます。また取り込んだ写真から部分的に切り取って参考図にすることもできます									
	文書・図面の管理等	作図機能(Excelが別途インストールされている必要がある)	任意の分類または電子納品を意識した1次管理箱。各々の文書、図面に適した業務を選択して該当する文書箱に入れる。「計画・工程業務」「報告・記録業務」「打合せ業務」「写真業務」「図面業務」の5業務種類。管理方法は、OCDS的管理、電子納品の管理など任意	文書はWord、一太郎等で作成した打合せ簿等を、工事完成図書機能に登録・出力する事が可能。また図面もオリジナルデータを工事完成図書機能に登録が可。	-	-	HTML文書作成	-	文書図面の管理は別途弊社「電子納品の達人(¥9,800)」をご利用ください。	-									
	XML対応	対応するソフトウェアを利用し提出するデータの作成。(蔵衛門シリーズの場合は、「蔵衛門御用達」がXML対応ソフトウェアです。)	データを色々な範囲で、建設省「デジタル写真管理情報基準(案)」に対応したXMLファイルに出力することができます。	データを色々な範囲で、建設省「デジタル写真管理情報基準(案)」に対応したXMLファイルに出力することができます。	国土交省、農水省、日本道路公団、水資源機構の各基準に合わせたXML出力が可能。地方自治体には国土交省の旧基準が適用されているケースもあり旧基準での出力も可。	国土交通省 デジタル写真管理情報基準(案)に準拠。 旧基準(案)の平成11年8月基準(案)に準拠したXMLファイルにも完全対応。	他社ソフトで編集したデータでもXMLデータ形式であれば取込みが可能です。写真の一枚表示で情報を入力する場合には、各項目の基準の記入内容(新基準および旧基準)が表示されるので便利です。写真一覧表示でチェックしたい写真を右クリックすることにより基準を満たしているかどうかの確認も可能です。	XML。HTMLファイルへの出力にも対応。	国土交通省仕様の提出用ディスク作成時にデジタル写真管理情報基準(案)に準じたXML形式で出力します。	国土交通省、農林水産省、日本道路公団、東京都下水道局の各電子納品要領に準拠したXML出力に対応。また、営繕工事の「工事写真の撮り方」に準拠したフォルダ出力にも対応	国土交通省、農林水産省、道路公団に対応したXML形式で出力できます								
通信・ネット	複数工事管理	「蔵衛門御用達4 Professional」のライセンス版(5、10ライセンス版)を活用すれば、ネットワーク上の複数のパソコンから本棚を共有することができるので、工事写真データの一元管理や連絡業務の効率化を促進することができます。	数物件や工事を一覧で管理できます。大切なデータのバックアップ(保管)、発注者への提出データの出力はもちろん、データの共有(LAN)や分割、結合など、データ管理に必要な機能を利用できます。	事業名称と工事名称で1工事として認識しますので、異なる名前登録すれば複数工事を管理する事が可。工事が完了し近々に使用しないデータについてはCD-R等に書き込み保存する方が、パソコンへの負担が少なくなります。	サイトライセンス制度を導入すれば、工事データ/印刷書式/マスタ/テンプレート複写したり、複数台のPCで作成された工事データを1つの工事データにまとめることが簡単にできます。	工事切替で一覧から選択することにより複数工事の管理ができます。JV等の大規模な工事の場合で、各施工業者が個別に作成した工事単位のデータを取込むことにより、最終的に提出する際に一つの工事としてまとめることも可能です。	複数工事管理にも対応。LANを利用したりデータの共有や、PDAとの連携等にも対応。	OB RASは基本的に写真個別での管理ソフトではなく工事毎の管理ソフトです。そのため複数工事の管理が基本となります。	工事毎に仕分けBOXを作成可能。ディレクトリで完全に分割されているため、別の機器への工事毎の移動も可能。XMLデータの取り込みもサポートしていますので、他の写真ソフトのデータも1工事のデータとしてまとめることができます。	別々に作成した工事データを結合して1つのデータにする事ができます									
	通信	蔵衛門「工事写真」から直接画像のメール送信を行います。	-	通信機能は備えていませんが、登録した写真をリサイズしメールに添付しやすいサイズに変更する事が可。	-	通信機能はありませんが、選択した写真をExcelデータとして保存できますので、メールで添付することは可能です。	Eメール送信または、携帯、一般公衆回線を利用して、画像を送信可能。ネットTOネットからメールサーバー連携までメール形態を意識した通信機能標準搭載。	-	通信機能は現バージョンでは備えていません	×	フォトV2002から写真をメールに添付して送信可能								

		蔵衛門御用達4 プロフェッショナル	現場名人	現場編集長 Ver5.0	工事写真ビルダー	工事写真管理システム'写っ撮り君'	フォトセレクト	オプラス	写真の達人	デジタル写真フォトV2002
イ ク	ネットワーク 対応	'蔵衛門御用達4 Professional'のライセンス版(5、10ライセンス版)を活用すれば、ネットワーク上の複数のパソコンから本棚を共有することができるので、工事写真データの一元管理や連絡業務の効率化を促進することができます。蔵衛門御用達4 Professional間においてのみ本棚の共有が可能です。	物件 / 事業データの共有。複数人で1つの物件 / 事業データを共有可能。排他制御は物件 / 事業単位であり、同時アクセスの場合、2人目以降は参照モードとなる	Ver5.0(SR)ではピアツーピアでの対応を行っています。それ以上のネットワーク環境が必要な際は、現場編集長 Ver4.0LANPACKの運用をお勧め致します。	OS、プラットフォームなどの動作環境を選ばないHTML形式での出力も可能です。すから、インターネット網を活用したチェック、Webでの公開など、様々な活用が可能です。	基本的に端末1台に対してのライセンス発行です。でスタンドアロンでの運用ですが、データ環境をネットワークの共有で一元管理することも可能です。HTMLデータ形式で出力すれば標準のブラウザで閲覧できます。	'フォトセレクトX LANPACK'で構築された施工写真データを一般ブラウザから閲覧可能。	標準でネットワーク(LAN)対応していますので複数パソコンでの一元管理が可能です。	複数PCでデータを共有することができます。工区や工種で分担して作業を行っていただけます。	LANバックをご用意いたしております。(ライセンス無制限)
	データベース 機能	工事写真情報で検索、文字列で検索、ファイル名で検索、同一画像を検索する機能を搭載。検索結果は、別途'検索結果'というアルバムに抽出されます。	-	工事完了後、複数現場のデータを合わせて管理する事は可能です。	'写真タイトル' '撮影箇所' 'フィルム番号' 'コマ番号' '写真撮影年月日'などで検索ができます。 また、別売のサイトライセンス商品を導入して頂くことで、複数台のPCで作成された工事データを1つの工事データにまとめることができます。1つの工事データを、同時編集することはできません。	すべての情報をデータベースで一元管理しています。	複数DBのデータ一元管理機能	OBRASは整理用フォルダの作成等面倒な作業はいっさいありません。工事毎に写真台帳を作成して工事名称、工事場所、画像コメント等必要な項目を入力するだけでOBRASのデータベースがすべて自動的に整理します。保存したデータは工事名称、工事場所、工期、提出先等をキーワードとして検索、表示できます。	入力されたデータはすべてデータベース管理しています。	電子納品する写真、記入内容に誤りのある写真(基準不適合)、アルバム整理済写真、写真区分、写真タイトル、撮影箇所、撮影年月日での検索ができます。また写真区分、写真タイトル、撮影箇所、シリアル番号、での並べ替えが可能です。複数現場のデータベース結合が可能です。
保 守 ・ 管 理	バックアップ ・セキュリティ機能	アルバム単位・本棚単位でのバックアップが可能	-	現場編集長の搭載された手動でのバックアップならびに、現場編集長に同梱されているData Synchronizerというソフトで時間を設定して自動バックアップも可能。	ユーザーの環境にあわせて、自動バックアップ機能を設定できます。	全体および工事毎のバックアップが可能ですので安心です。	グループ単位及びパスワードによるアクセス権限管理対応。	バックアップ、リストア機能有り セキュリティ機能はOSに依存	1現場ごとのバックアップ機能・バックアップデータ復元機能を用意しています。	データバックアップ、書き戻し機能があります。複数現場のデータベース結合が可能です。
	取説・マニュアル	430頁の解説マニュアル付	電子納品の基礎と現場名人の使い方を学ぶ実習テキスト形式	取扱説明書1冊、またCD-ROMにオートデモを収録している。	製品購入時に、マニュアル、補助マニュアルを同梱。	ホームページからPDF形式のマニュアルをダウンロードすることができます。	PDF形式の電子ファイルでご提供。ソフトインストール時に一緒にインストールされる	取扱説明書有り	インストール方法から操作の仕方が記述されているマニュアルは製品に添付の他、ホームページからもダウンロードできます。	-
	ヘルプ対応	全ての機能を解説したレファレンスマニュアルを搭載	各画面から起動可能な、機能や操作についての詳細な説明を画面表示	入力項目を選択すると、その項目の基準(入力方法)が表示される。	ヘルプパネルは、'工事情報' '写真情報'の入力条件等を表示します。	各画面のメニューからヘルプを選択すれば、HTMLデータ形式の操作説明が表示されます。	ヘルプボタンをクリックする事により、ユーザーズガイドを起動	操作説明ボタンをクリックすることにより作業中画面の説明を表示	ヘルプ機能搭載	オンラインヘルプ
	トラブルサポート体制	電話サポート 0524-255-1980 (平日 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00)	-	サポートセンターによる電話対応。	ユーザー様で任意に設定できる自動バックアップ機能を搭載。 登録済みユーザー様専用のサポート窓口をご用意。	基本的にはメールおよびFAXでのサポートになります。 別途、年間保守契約のあるお客様には専用電話によるサポートをしています。	電話問い合わせ(1年間)、導入サポート(インストール・操作指導)のサポート有り(有償)、FAX/E-mailを使用してお問い合わせは無償	電話 / FAX / E-mailでの無償サポート	電話・FAX・Eメールでの無償サポート	サポート窓口(フリーダイヤル)をご用意いたしております。
ま と め	参考資料	メーカー回答	ユーザーの意見、ホームページ、カタログ	メーカー回答	メーカー回答	メーカー回答	メーカー回答	メーカー回答	メーカー回答	メーカー回答
	評 価	'写真取り込み'や'電子納品'等の作業の際は、操作補助機能がある。写真情報は、入力作業を省略できるよう同一情報を一度に入力できる。検索機能があり検索結果は、'検索結果アルバム'保存される。提出用、管理用に複数のアルバム作成機能がある。複数パソコンからデータBOXを操作可能できる。等々 写真管理業務全般を包括した機能を備え、各機能にも補助機能がついている。	'写真取り込み'は、写真の種類、重要度により'仕分け箱'に分類される。写真情報は、入力作業を省略できるよう同一情報を一度に入力できる。'電子納品'等の作業の際は、入力形式について自動チェック機能がある。写真と連携した文書管理機能がある。提出用、管理用に複数のアルバム作成機能がある。複数パソコンからデータBOXを操作可能できる。等々 写真管理業務全般を包括した機能を備え、各機能にも細かな配慮をしており、ワーク上の機能を搭載。	'写真取り込み'や'電子納品'等の作業の際は、操作補助機能がある。写真情報は、入力作業を省略するため整理箱に入れた写真には必須項目が自動入力される。また、入力の際は、履歴から文字を活用できる。入力漏れや入力ミスを手動チェックする機能。図面や文書を写真帳に登録できる。ネットワーク機能。データ補正時の復元機能及び自動バックアップ機能等々 写真管理業務全般を包括しており、各機能についても豊富で高水準。	'写真取り込み'や'電子納品'等の作業の際は、操作補助機能がある。写真情報は、入力作業を省略できるよう同一情報を一度に入力できる。入力漏れや入力ミスを手動チェックする機能。提出用、管理用に複数のアルバム作成機能があり内容種類も豊富にある。ネットワーク機能。バックアップ機能等々 写真管理業務全般を包括した機能を備え、各機能にも補助機能がついている。国土交通省 デジタル写真管理情報基準(案)に準拠。 旧基準(案)の平成11年8月基準(案)に準拠したXMLファイルにも完全対応。等々 写真管理業務全般を包括しており、各機能についても問題がない。低価格の割りに機能も豊富でレベルも高い。	フィルム番号単位での写真管理と取込んだ写真のチェック機能により、その場で確認できる。付加された情報を元に管理ボックスを自動的に作成し、ツリー表示する。画像の回転・拡大・縮小・トリミングなどの機能に加え、コンラスト調整ができます。また、常に元画像をバックアップ機能つき。入力漏れやエラーがあればエラーの内容と該当の写真が一覧で表示されますので、写真を探す手間も省力化。写真一覧表示でチェックしたい写真を右クリックすることにより基準を満たしているかどうかの確認も可能です。すべての情報をデータベースで一元管理。等々 値段の割りに多彩な機能がある。	写真毎に、マスタ情報をもとに情報を付加する。付加された情報を元に管理ボックスを自動的に作成し、ツリー表示する。画像の回転・拡大・縮小・トリミングなどの機能に加え、コンラスト調整ができます。また、常に元画像をバックアップ機能を持ちます。複数データベース簡単串刺し検索機能。画像をダブルクリックする事により、拡大表示可能。複数工事管理にも対応。LANを利用したデータの共有や、PDAとの連携等にも対応。複数DBのデータ一元管理機能。写真管理業務全般を包括しており、ネットワーク機能、PDA連携やデータベース機能が多才。	OBRASは整理用フォルダの作成等面倒な作業はいっさい必要ありません。工事毎に写真台帳を作成して工事名称、工事場所、画像コメント等必要な項目を入力するだけでOBRASのデータベースがすべて自動的に整理します。保存階層はデータベースで自動的に管理するため特に階層を意識する必要はありません。写真情報(コメント)の入力機能はもちろん。一括入力機能で複数画像の共通コメントは個別入力する必要がない。または、頻繁に入力する内容を事前登録することによりドロップダウンリストから選択。国土交通省の入力必須項目チェックや使用禁止文字等のチェック(自動修正/チェックのみ/チェック無し)を動作環境設定で切り替え可能)を行ないます。工事名称、場所、工期、提出先等わかっている項目で目的のデータを検索できます。写真の印刷/非印刷もクリックするだけで切り替えます。標準でネットワーク(LAN)対応。等々 写真管理業務全般を包括しており、ネットワーク機能、データベース機能が優秀。	写真情報での検索の他、カラータイルで色分けすることも出来るので、検索操作が容易に出来ます。仕分けBOXは工種マスタによる自動作成の他、任意に作成することも可能なため、階層構造も任意に設定できる。仕分けBOXには属性があるので、そこに登録された写真には、自動的にその属性が反映されますので、写真情報の入力作業が軽減。写真補正ができ、常に元画像を保存する機能がある。XMLチェック機能が入力された値が正しいかどうか自動チェック。写真に赤と青のタイルを自由に設定しカラータイルで写真の絞り込みができる他、写真情報で写真日付などで検索が可能。当工種の'工事写真の撮り方'に、準拠したフォルダ出力にも対応。工事毎に仕分けBOXを作成可能。ディレクトリで完全に分割されているため、別の機器への工事毎の移動も可能。入力されたデータはすべてデータベース管理。等々 写真管理業務全般を包括しており、各機能は標準以上である。データベース機能が充実。	電子納品する写真、記入内容に誤りのある写真(基準不適合)、アルバム整理済写真、写真区分、写真タイトル、撮影箇所、撮影年月日での検索ができます。また写真区分、写真タイトル、撮影箇所、シリアル番号、での並べ替えが可能です。電子納品する写真、記入内容に誤りのある写真(基準不適合)、アルバム整理済写真、写真区分、写真タイトル、撮影箇所、撮影年月日での検索ができます。また写真区分、写真タイトル、撮影箇所、シリアル番号、での並べ替えが可能です。複数現場のデータベース結合が可能です。写真管理業務全般を包括しており、データベース機能が優秀。